

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Jurnal) : Development of Hybrid and Templated Silica-P123 Membranes for Brackish Water Desalination

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Muthia Elma, Dwi Rasy Mujiyanti, Noor Maizura Ismail, Muhammad Roil Bilad, Aulia Rahma, Sazila Karina Rahman, Fitriani Fitriani, Arief Rakhman, Erdina Lulu Atika Rampun**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 9 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Polymers
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2073-4360
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 12(11), 2644, 2020
- d. Penerbit : MDPI
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/polym12112644>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2073-4360/12/11/2644>
- g. Terindeks di : Scopus, SCIE (Web of Science), Ei Compendex, PubMed, PMC, FSTA, CAPIus / SciFinder, Inspec,

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul = $(40 \times 39) / 8$				1,95

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan Unsur isi Jurnal Ilmiah:

Unsur isi jurnal ilmiah Polymers sudah sangat baik

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan :

pembahasan detail dan informatif

c. Kecukupan dan Kemitraan data/Informasi dan Metodologi:

Informasi serta metode yang sudah diterapkan, terorganisir,
dan sangat jelas

d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal

lengkap dan kualitas sudah tidak banyak kurang

Banjarbaru,

7-8-

2021

Reviewer 1



Nama : Prof. Sunardi, S.Si, M.Sc, Ph.D
NIP : 197708202005011006
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja : Fakultas MIPA

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Jurnal) : Development of Hybrid and Templated Silica-P123 Membranes for Brackish Water Desalination

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Muthia Elma, Dwi Rasy Mujiyanti, Noor Maizura Ismail, Muhammad Roil Bilad, Aulia Rahma, Sazila Karina Rahman, Fitriani Fitriani, Arief Rakhman, Erdina Lulu Atika Rampun**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 9 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Polymers
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2073-4360
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 12(11), 2644, 2020
- d. Penerbit : MDPI
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/polym12112644>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2073-4360/12/11/2644>
- g. Terindeks di : Scopus, SCIE (Web of Science), Ei Compendex, PubMed, PMC, FSTA, CAPlus / SciFinder, Inspec,

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = (40%*40)/8				2

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan Unsur isi Jurnal Ilmiah:

Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah sudah baik

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang disajikan di dalam artikel sangat bersesuaian dan baik

c. Kecukupan dan Kemitahiran data/Informasi dan Metodologi:

Kecukupan dan kemitahiran data serta informasi baik dengan didukung Pustaka 5 th dan metodologi juga baik

d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal

Kelengkapan dan unsur isi jurnal sangat baik

Banjarbaru,

11 Agustus 2021

Reviewer 2



Nama : **Noer Komari, S.Si, M.Kes**
NIP : **196710101995021001**
Jabatan : **Lektor Kepala**
Unit Kerja : **Fakultas MIPA**

Universitas Lambung Mangkurat